



مجلة

كلية اللغة العربية

جامعة أم القرى

المملكة العربية السعودية - مكة المكرمة - جامعة أم القرى - كلية اللغة العربية

السنة الأولى - العدد الأول ١٤٠١/١٤٠٢ هـ
«مجلة سنوية»

الاستغفار

د/علی محمد طاهری

الاشتقاق

د. عليان محمد الحازمي .

من الخصائص التي تمتاز بها اللغة العربية عن غيرها من اللغات الهندية — الأوربية ، توليد الألفاظ بعضها من بعض عن طريق الاشتقاق ، وهذا ما أكسبها حيوية وقدرة على التعبير عن الأفكار المجردة والمسميات الحديثة ومسايرة التطورات الحضارية عبر التاريخ الإنساني . يقول الدكتور مايكل يونج في مقال نشره بعنوان ملاحظات على استعمال اللغة العربية كلغة علمية ، كما يظهر في كتاب موجز القانون^(١) لابن النفيس : من الحقائق المهمة هو أن اللغة العربية استخرجت واستنبطت من طبيعتها وذاتيتها الداخلية كلمات علمية دقيقة للطب وللعلوم الأخرى التي ازدهرت في عصر الدولة الإسلامية . ان الباحث هنا يقرر منهاجاً اتسمت به اللغة العربية ألا وهي طريقة استخراج ألفاظ جديدة وصياغتها ، هذا المنهج الاستخراجي وصفه بأنه ليس سمة خارجية يستمد مكوناته ومقوماته من عناصر بعيدة عن اللغة العربية ، وإنما ينبع من طبيعتها وذاتها الداخلية .

ويقول جاروسلاف ستتكفش في كتابه اللغة العربية^(٢) المعاصرة إن الاشتقاق هو الطريقة الطبيعية لنمو اللغة ، واللغة العربية تعرف بأنها لغة اشتقاق ، تولد الكلمات والألفاظ بعضها من بعض ، هذه المقدرة أمدتها بفردية متجانسة ذات أصل واحد مشترك .

لعل الكاتب يريد أن يقول من وصفه السابق إن الكلمات العربية تنتمي إلى أسر اقتربت بعضها من بعض نتيجة لترايط عنصر المادة المتكونة منها الحروف واتحادها ، والتي عن طريقها تحققت الرابطة المعنوية التي تجمع مجموعة من الألفاظ والكلمات تحت أصل واحد .

فالألفاظ الآتية :

خرج — خروج — خارج — مخرج — خراج — خُراج — متخرج — وتخرج —
وتخرج — وخارج — ومستخرج ... الخ الألفاظ تنتمي إلى أسرة واحدة إذ أن مادتها

الاصلية « خ ر ج » وعن طريق الاشتراك والاتحاد في هذه المادة المكونة نشأت رابطته وعلاقة معنوية ربطت تلك الالفاظ ببعضها البعض^(٣) .

فالاشتقاق لا يستعمل كعامل من عوامل الاثراء اللغوى فى اللغات الهندية — الاوربية لان الطريقة الغالبة على معظم تلك اللغات يتمثل فى استخدام اللواصق واللواحق عند^(٤) صياغة الالفاظ.

فكلمة understand تعني باللغة الانجليزية : يفهم ، فإذا ما ألحق بآخرها able أصبح معناها ممكن فهمه ، أما إذا أضيف في أولها — mis فإن معناها يكون : إساءة فهم . من هنا نلاحظ أن الالتصاق والالحاق يمثلان جزءا مهما في اللغة الانجليزية وهي من اللغات الهندية الأوربية على حين نجد اللغة العربية/ على النقيض من ذلك ، إذ انها لغة اشتقاق تستخدم الاشتقاق كلما دعت الحاجة اليه .

اصل المشتقات :

يبدو ان ميزة الاشتقاق وما تتمتع به الفاظ اللغة العربية من تقارب ، قد اسهمت فى تبين آراء العلماء واختلافها حول اصل الكلم ، فقد روى السيوطى فى المزهرة^(٥) ان علماء اللغة قد انقسموا الى ثلاث طوائف :

١ — طائفة تقول : إن الكلم كلة مشتق .

٢ — طائفة ثانية تذهب أن الكلم كله اصل .

٣ — طائفة ثالثة ترى ان الكلم بعضه مشتق و بعضه اصل .

وأرجح تلك الآراء واقربها الى واقع اللغة كما يظهر لنا القول الاخير ، وعليه كثير من علماء اللغة ، أمثال الخليل بن احمد وسيبويه والاصمعى وابن زيد الانصارى .

والفاظ اللغة — كما هو معروف — منها ما يدل على أشياء محسوسة مثل كلمة طير وجبل وحجر ، هذه الكلمات وغيرها كثير أصول لم تشتق من غيرها ، بل لعلنا لا نتجاوز الحقيقة حين نقول : إن مجموعة كبيرة من الكلمات الدالة على أشياء محسوسة اقدم واسبق فى الاستعمال من الالفاظ المعبرة عن الاشياء المعنوية المجردة ، ذلك أن التجريد يأتى فى مرحلة لا حقة . لهذا فإن قولنا : [تربت يده واستحجر الطين وأجبل

(٣) معجم مقاييس اللغة ج ٢ ص ١٧٥ لابن فارس .

(٤) علم اللغة على عبد الواحد وائى .

(٥) المزهرة ج ٢ ص ٣٤٨ .

عن القول ، وتطير [ألفاظ مشتقة من الأصول المحسوسة السابقة و تأتي في المرتبة الثانية من حيث القدم في الاستعمال .

واللغة العربية كما أشرنا سابقا تولد الالفاظ بعضها من بعض ، فلا بد إذا من أصل تقوم عليه الفروع المشتقة ، فما هذا الأصل ؟

اهو المصدر الذى اعتبره البصريون اصل المشتقات أم الفعل الذى اقامه الكوفيون مصدرا للمشتقات^(٦) ؟

ان قول كل من البصريين والكوفيين تمثل وجهات نظر مختلفة ، واجتهادات شخصية قابلة للنقاش والتحليل ، ونحن مع ذلك لا ننكر ما للمدرستين من فضل على نمو الدراسات اللغوية وتكاملها والدفع بها الى الامام غير أننا لسنا ملزمين باتباع آرائهم ، لأن من المعروف أن تاريخ مدرستى^(٧) البصرة والكوفة إنما قام على المنافسة والمناهضة ، اذا قال الكوفيون رأيا انبرى البصريون الى تضعيفه وتفنيده كما ان المناهج العقلية المتسربة^(٨) من الأمم المجاورة وجدت لها متنفسا تنفس فيه ، فعملت على إذكاء روح الجدل بين المدرستين واخضعت اللغة لمناقشات كانت فى غنى عنها لو ان تلك الجهود صرفت الى غيرها ، وكأنه عزّ على اللغويين الا تكون لهم نقائض لغوية تظهر فيها براعتهم ومهارتهم اللغوية مثل ما للشعراء من نقائض .

لهذا كله لا نرجح رأى البصريين من أن المصدر أصل المشتقات ، ولا نقبل قول أهل الكوفة من أن الأصل فى المشتقات الفعل ، ففى كلا الرأيين تضيق على اللغة ، وطبيعة اللغة تنفر من التضيق .

فالاشتقاق كما يبدو لنا يكون من مادة اللغة سواء كانت اسما او فعلا أو حرفا أو غير ذلك ، لأن الاسماء والافعال والحروف هى المكونات الطبيعية والعناصر الاساسية فى بناء اللغة ، وحدث عندما اوجد الله سبحانه وتعالى الانسان على الأرض ، اما اى هذه العناصر اسبق الاسم او الفعل فهذا من الامور الغيبية ، والبحث فيها .
يعد من قبيل الجدل الذى لا يحدى . فاللغة وحدة متكاملة لا يمكن ان يسبق احد عناصرها الآخر ، وانما وجدت جميعا يوم انطق الله الانسان باللغة .

(٦) انظر ابن الانبارى الايضاح فى مسائل الخلاف

(٧) د. شوقي صيف المدارس النحوية

(٨) لخصائص السند وتعلو . السريان والخصافة الاسلامية

وابن جنى ينكر ان تكون الاسماء اسبق من الافعال ، ويستدل على ذلك بوجود اسماء مشتقة^(٩) من الافعال ، مثل قائم من قام ومنطلق من انطلق . وكذلك يذكر أن قول العرب سوفت الرجل ، أى قلت له : سوف ، ونجسته قلت له^(١٠) : بجل ، أى حسبك) وعبرة التسويف التى نستعملها الآن بمعنى الاجراء والتأخير مشتقة من قولنا : سوف افعله غدا او سافعله غدا .

فاشتقاق الالفاظ يستمد مقوماته من مادة اللغة بما فيها الافعال والاسماء والحروف .
فالفعل « تطير » فى قوله سبحانه وتعالى ﴿ وقالوا انا تطيرنا بكم لئن لم تنتهوا لنرجمنكم ولنمسنكم منا عذاب اليم ﴾^(١١) .

اشتق من الطير وليس من التطير — فكلمة طير اسبق فى الاستعمال من ربط فكره ، التشائم بالطير أو طيور معينة .

ومثله امسى واصبح اشتقت من المساء والصباح ، قال تعالى : فسبحان الله حين تمسون وحين تصبحون^(١٢)

واستنسر مأخوذة من النسر الطائر المعروف ، ومنه المثل العربى: ان البغاث بأرضنا يستنسر^(١٣) .

من هنا نخلص الى القول بان الفكرة التى تجعل المصدر او الفعل أصلاً للاشتقاق فكره مجانبة للصواب ، لاننا نجهل اشياء كثيرة من تاريخ اصول الكلمات العربية وتاريخ استعمالاتها ، بل ليس بين ايدينا معجم يبين لنا اصول الكلمات .

وما يدرينا فعل العرب الاوائل نطقوا بأسماء ثم بنيت عليها مشتقات ، وآخرين استعملوا افعالا وبمرور الزمن تفرعت عنها كلمات كثيرة ، ثم عندما جمعت اللغة ودونت موادها ورأى اللغويون ما تمتاز به الفاظ اللغة من تقارب ، حاولوا ان يربطوا بين الالفاظ المتقاربة باصل تنتمى له وتتفرع منه .

(٩) الخصائص ج ٢ ص ٣٣ — ٣٤

(١٠) الخصائص ج ٢ ص ٣٤

(١١) سورة يس آية ١٨

(١٢) سورة الروم آية ١٧

(١٣) الامثال للميداني ج ١ ص ٧٠

اهتمام العلماء بالاشتقاق :

بالإضافة الى كون الاشتقاق عاملا من عوامل الاثراء اللغوي نجد له اهمية اخرى ، إذ به نستطيع ان نعرف اللفظ العربي من غيره ، لأن الالفاظ جميعها منتظمة ، تحت مادة واحدة تمثل الاصل الذي تفرعت منه الفروع الاخرى . يقول ابن فارس : اجمع^(١٤) اهل اللغة الا من شذ عنهم أن لغة العرب قياسا ، وأن العرب تشتق بعض الكلام من بعض ، وأن اسم الجن مشتق من الاجتنان ، وان «الجيم» «والنون» تدلان أبدا على الستر ، تقول العرب للدرع : [جنه ، وأجنه ، الليل ، وهذا جنين ، اى فى بطن امه أو مقبور] .

لذا اهتم اللغويون بالاشتقاق ، فسيبويه فى كتابه الكتاب . كثيرا^(١٥) مايتعرض للاشتقاق كما سماه الاصمعى يعد اول من صنف كتابا فى الاشتقاق سماه ، اشتقاق الاسماء^(١٦) ومنهج الاصمعى فى كتابه المذكور هو انه يورد الاسماء ويحاول ان يرجعها الى اصولها وموادها اللغوية التى اشتقت منها ، كما ان ابن دريد الف كتابه الاشتقاق وقد استفاد من كتاب الاصمعى ونقل عنه كثيرا . وهنالك كتب تعرضت للاشتقاق مثل كتاب الافعال لابن القوطية القرطبي وابن سيده فى التخصيص وابن فارس فى معجم مقاييس اللغة ، أما ابن جنى فقد توسع فى مباحث الاشتقاق فى كتابه الخصائص وبالأخص ما سماه بالاشتقاق الاكبر .

وفى العصر الحديث الف طائفة من العلماء كتبوا فى الاشتقاق منها كتاب الاشتقاق والتعريب للشيخ عبد القادر المغربي ، وكتاب الاشتقاق لعبد الله امين تناول فيه بالبحث والجمع اراء المتقدمين والمتأخرين ، كما ان الامير مصطفى الشهاوى تعرض بإيجاز للاشتقاق وانواعه^(١٧) .

أقسام الاشتقاق :

لقد صنف العلماء الاشتقاق الى ثلاثة أقسام :

١ — الاشتقاق الصغير : وهو الشائع والمتداول فى اللغة وهو عبار عن صياغة كلمة من كلمة اخرى مع التغيير فى الصيغة واتفاق فى الحروف الاصلية لمادة الكلمة والمعنى

(١٤) الصاحي ص ٦٠

(١٥) الكتاب ج/ ١٧٦ / ٢ - ج ٢٤٠

(١٦) اشتقاق الاسماء .

(١٧) انظر كتاب المصطلحات العلمية فى اللغة العربية فى القديم والحديث

العام الذى تؤدّية المادة الاصلية قال السيوطى^(١٨) فى تعريفه نقلا عن شرح التسهيل ، الاشتقاق اخذ صيغة من اخرى مع اتفاقهما معنى ومادة اصلية وهيئة تركيب لها ليدل بالثانية على معنى الاصل بزيادة مفيدة لأجلها اختلافا حروفا او هيئة كضارب من ضرب وجذر من جذر .

والسمة البارزة فى هذا النوع من الاشتقاق هو اننا نستطيع ان نرد المشتقات المتفرعة من المادة الاصلية الى معنى واحد تجمع تلك الفروع ، يقول ابن فارس فى مادة كتب إنها تدل على جمع شئ الى شئ^(١٩) ومن ذلك الكتاب والكتابة والكاتب والمكتوب والمكتبة والمكاتب ومكاتبه .. الخ ففى جميع المشتقات السابقة نلاحظ فكرة جمع الشئ الى الشئ .

ومادة وزر تفيد الثقل فى الشئ^(٢٠) فالوزر معناه الحمل والوازة الخطيئة بحمل الخطىء ثقلها والوزير سمي بذلك لانه يحمل بعض المسؤوليات عن الملك واوزار الحرب اثقائها .
٢ — الاشتقاق الكبير ويسمى بالابدال اللغوى ، وهو عبارة عن وجود لفظين اشتراكا فى معظم المادة اللغوية المكونة لهما غير ان هذا الاشتراك غير تام فاحد هذه المواد ابدل فيها صوت بآخر مماثل اما فى المخرج او الصفة للصوت المقابل له فى اللفظ الثانى . مثل /رجس ورجز/ ونهق ونعق/ .

فنلاحظ ان كل كلمتين من الكلمات السابقة متحدة فى معظم حروفهما على حين اتفق الحرف المبدل فى الكلمة الثانية/ مع نظيره الآخر مخرجا أو صفة .
يقول عبد الله أمين الاشتقاق الكبير جعل حرف بدل حرف اخر من الكلمة الواحدة وفى موضعه لعلاقة بين الحرفين^(٢١) وقد اعتمد فى عرضه للامثلة على كتاب القلب والابدال لابن السكيت من غير أن يناقشها ويبين أيهما أسبق فى الاستعمال او اكثر دورانا على الألسن ، كما أنه اخطأ حين قال بانه يمكن الاستفادة من هذا النوع من الاشتقاق فى اشتقاق اسمين لمسميين متشابهين فى الشكل والعمل أو فى احدهما مثل ان تستعمل كلمة أزمه على الضيق المالى وأزمة على الضيق السياسى^(٢٢) والمعروف أن الفاظ

(٨) الزهر ج ١ ص ٣٤٦

(١٩) معجم مقاييس اللغة ج ٥ ص ١٥٨

(٢٠) ابن فارس معجم مقاييس اللغة ج ٦ ص ١٠٨

(٢١) الاشتقاق ص ٣٣٣

(٢٢) الاشتقاق ص ٣٧ .

اللغة ومعانيها لا تُفرض وإنما يكتسب اللفظ بقاءه ودلالته من خلال قدرته على التعبير عن الفكرة وما تحتويه من ظلال وإيحاءات اضافة الى شيوعه وقبوله في المجتمع اللغوي . ولفظ أزمه تستعمل للتعبير عن الضيق السياسي والمالي وغيرها ولم تنفرد بالتعبير في المجال الذي حدده الكاتب . لهذا نرى أن اطلاق اسم الاشتقاق الكبير على ما سبق فيه تجاوز كبير ، لأن الاشتقاق هو اخذ كلمة من كلمة ، وتوليد صيغة من صيغة مع وجود اتفاق بين المأخوذ والمأخوذ منه في اللفظ والمعنى . فالصق والزق وامشاج واوشاج وتلعثم وتلعذم وعنوان وعلوان وغيرها من الكلمات التي سميت بالاشتقاق الكبير ليست من الاشتقاق في شيء وما هي الاصور من اختلاف اللهجات العربية التي كانت موجودة في الجزيرة العربية .

هذه الصور المختلفة انتقلت الى متن اللغة فعندما شرع العلماء في تدوين اللغة جمعوا ما كان جاريا على السنة العرب على اختلاف لهجاتهم ، مع أننا لا نشك في الدقة العلمية التي تحراها العلماء العرب عند تدوين اللغة ، وسمة المحافظة التي اتسمت بها مناهجهم حين حصروا الأخذ من قبائل معينة وتركوا الأخذ من بعض^(٢٣) القبائل لأسباب ارتأوها . كما ان عوامل التصحيف والتحريف لا نستبعد ان تكون سببا من اسباب رواية اللفظ بصورتين مختلفتين .

والدكتور ابراهيم انيس في كتاب «من اسرار اللغة» يرى ان مسمى بالابدال اللغوي «الاشتقاق الكبير» ماهو الاضرب من التطور^(٢٤) الصوتي يقول : ان الكلمة ذات المعنى الواحد حين تروى لها المعاجم صورتين اونطقين ويكون الاختلاف بين الصورتين لا يجاوز حرفا من حروفها نستطيع ان نفسرها على ان احدى الصورتين هي الاصل والاخرى فرع لها او تطور عنها .

ومع ايماننا بوقوع التطور في بعض اصوات اللغات نتيجة لعوامل بيئية واجتماعية وعضوية لا يمكن ان نتصور ان كلمة النكاف والنكاث — داء يصيب الابل — وارخ وورخ ، وجدت وجدف ، كلمات أصابها تطور صوتي وانما هي من قبيل اختلاف اللهجات .

ونلاحظ أن هنالك اختلافا بين كلمات من هذا النوع وان كانت تؤدي معنى عاما واحدا وفكرة بعينها ، «فهتن وهتل وهطل» تعنى سقوط المطر غير ان الهتن اقل من

الاهتل والاهطل، والاهتل اقل من الهطل . وقائن وقاتم وان كانا وصفين يوصف بهما اللون الاسود غير ان نوعية السواد وشدته تختلف حين نقول اسود قائم واسود قاتن . كذلك قبض وقبص تفيد ان المسك لكن القبض يكون بقوة وشدة على حين القبض تناول الشيء باطراف الأصابع .

لذا يجب علينا أن نتعامل مع الالفاظ بحذر ، فكل كلمة لها تاريخ وحياة في سجل اللغة فلا نحاول ان نفترض وجود علاقات معينة بين الالفاظ بمجرد وجود اتفاق في المادة التكوينية للفظين أو اكثر .

الاشتقاق الاكبر :

وهو عبارة عن قلب مادة الكلمة الثلاثية وتغيير ترتيب حروفها ورجع المعنى الدلالى لجميع تقاليها الستة وما ينصرف عنها الى معنى واحد جامع ، وعرفه الامير مصطفى الشهابى بقوله : ان يكون بين الكلمة الاصلية والكلمة المشتقة تناسب في اللفظ والمعنى دون ترتيب في الأحرف^(٢٥) .

فالكلمات ملك وكمل ولكم وكلم متقاربة في معناها العام ، أذ انها تدل على القوة والشدة كما يقول ابن جنى^(٢٦) . وأول من تطرق الى قلب مادة الكلمة واستخلاص ما ينتج عنها من الفاظ واحصائه هو الخليل بن احمد فى كتابه معجم العين كما ان ابا على الفارسى كان يستعين بقلب المادة مع اعواز الاشتقاق الاصغر غير ان ابن جنى هو الذى وضع تسمية الاشتقاق الاكبر بقلب مادة الكلمة يقول : اما الاشتقاق الاكبر فهو ان تأخذ اصلا من الاصول الثلاثية فتعقد عليه وعلى تقاليبه الستة معنى واحدا تجتمع تراكيب^(٢٧) الستة وما ينصرف من كل واحد منها عليه .

يقول ابن جنى : فقلب مادة « ج ب ر » تدل اين وقعت للقوة والشدة منها جبرت العظم والفقير : اذا قويتها وشددت منها ، والجبر الملك لقوته وتقويته لغيره ، ومنها رجل مجرب اذا جرسه الامور ، ومنه الجراب لانه يحفظ مافيه . ومنه البرج لقوته فى نفسه^(٢٨) .

(٢٥) المصطلحات العلمية فى اللغة العربية فى القديم والحديث ص ١٣ .

(٢٦) الخصائص ج ٢ ص ١٣٤

(٢٧) الخصائص ج ٢ ص ١٣٤

(٢٨) الخصائص ج ٢ ص ١٣٥

والملاحظ ان ابن جني يحاول ان يوجد العلاقة الدلالية الجامعة لتقاليب المادة عن طريق التكلف وهذا شيء لا تقبله اللغة يقول : وان تباعد شيء من ذلك عنه رد بلطف الصنعة والتأويل^(٢٩) .

من هنا نخلص الى القول بأن ماسمى بالاشتقاق الكبير انما يقومان على الحدس والتخمين وليست هنالك قواعد مطردة تبين الاصل من الفرع ورحم الله السيوطي حيث أنكر الاشتقاق الاكبر ، وقال عنه بأنه ليس معتمدا في اللغة ، ولا يصح ان يستنبط به اشتقاق في لغة العرب .

المراجع

أولا : العربية

- القرآن الكريم
- أمين ، عبد الله ، الاشتقاق .
- د. انيس «ابراهيم» ، من أسرار اللغة . الطبعة السادسة ١٩٧٨ م .
- الأصمعي ، عبد الملك بن القريب ، اشتقاق الأسماء . تحقيق د. رمضان عبد التواب و د. صلاح الدين الهادي ، مكتبة الخانجي ١٩٨٠ م .
- الأنباري ، كمال الدين ابى البركات ، الانصاف فى مسائل الخلاف . تحقيق محمد محى الدين عبد الحميد .
- د. حسان تمام ، اللغة العربية معناها ومبناها . الهيئة العامة للكتاب ١٩٧٣م القاهرة .
- ابن جنى ، أبو الفتح عثمان ، الخصائص . تحقيق محمد على النجار ١٩٥٥م القاهرة .
- ابن دريد ، أبو بكر محمد بن الحسن ، الاشتقاق . تحقيق عبد السلام محمد هارون ١٩٥٨م القاهرة .
- ابن السكيت ، أبو يوسف يعقوب ، كتاب القلب والابدال . تحقيق د. حسين محمد محمد شرف ١٩٧٨م القاهرة .
- ابن فارس ، أبو الحسين احمد ، الصحاح . تحقيق السيد احمد صقر القاهرة .
- ابن فارس ، أبو الحسين احمد ، معجم مقاييس اللغة . تحقيق عبد السلام محمد هارون القاهرة .
- ابن النديم ، الفهرست . مطبعة الاستقامة بالقاهرة .
- سيبويه ، أبو بشر عمرو ، الكتاب . الطبعة الأولى المطبعة الأميرية بولاق ١٣١٦هـ .
- السيوطى ، عبد الرحمن جلال الدين ، المزهر . تحقيق محمد احمد جاد المولى — على محمد البجاوى محمد ابو الفضل دار احياء الكتب العربية .
- السيوطى ، عبد الرحمن جلال الدين ، الاقتراح . تحقيق احمد محمد قاسم الطبعة الاولى ١٩٧٦م .
- د. شوق ضيف ، المدارس النحوية . الطبعة الرابعة دار المعارف القاهرة .

- د. الشحات السيد زغلول ، السريان والحضارة الاسلامية .
 - عبد البديع لطفي ، عبقرية العربية . الطبعة الأولى مكتبة النهضة ١٩٧٦م القاهرة .
 - كحالة عمر رضا ، اللغة العربية وعلومها . المطبعة التعاونية دمشق ١٩٧١م .
 - الميداني ، أبو الفضل احمد بن محمد ، مجمع الأمثال . تحقيق محمد محي الدين عبد الحميد .
 - الامير مصطفى الشهابي ، المصطلحات العلمية في اللغة العربية في القديم .
 - والحديث . الطبعة الثانية مطبوعات المجمع العلمي العربي دمشق ١٩٦٥م .
 - وافي ، علي عبد الواحد ، علم اللغة . الطبعة السابعة ، دار نهضة مصر للطبع والنشر القاهرة ١٣٩٣هـ .
- ثانيا — الأجنبية :

1. Leekwood W. B. Inde-European Philology
2. Stetkevych J. The Modern Arabic Libeary Language.
3. Young M. J.L. Some Observation on the use of Arabic
Language as exemplified in the Mojiz Al-Qanon of Ibn
Al-Nafis - AB NAHRAIN Vel I 1959 /60
4. Sapir E. Language.